

# MANUAL DE INSTRUÇÕES DO TESTADOR DE PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA MODELO TS-198

Leia atentamente as instruções contidas neste manual antes de iniciar o uso do instrumento

### 1. INTRODUÇÃO

O primeiro método de se evitar o acúmulo de energia eletrostática é através dos dispositivos individuais de aterramento (Pulseiras Anti-estáticas). Estas pulseiras devem estar habilitadas para 'drenar' de forma rápida essa eletrostática que é gerada no corpo humano. Por esta razão é necessário que se teste regularmente as pulseiras utilizando o **TS-198**.

## 2. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- **a.** Faixa de aprovação: O TS-198 indicará a pulseira como boa quando a resistência interna da mesma estiver entre **750** K $\Omega$  e **10** M $\Omega$ .
- b. Indicação por LEDs e sinal sonoro.
- c. Alimentação: Uma bateria de 9V.
- **d.** Indicação de bateria fraca: Quando os LEDs acenderem, porém o sinal sonoro for quase inaudível será o momento da troca.
- e. Dimensões e Peso: 120x80x40mm / 110g.
- **f.** O TS-198 vem acompanhado de uma garra jacaré um Manual de instruções e uma caixa de embalagem.

#### 3. OPERAÇÃO

- **a.** Certifique-se que a bateria esteja corretamente conectada ao aparelho.
- **b.** Utilizando a garra jacaré, conecte o cabo de aterramento do TS-198 no cabo da pulseira fixada no seu punho.

- **c.** Pressione o botão cromado indicado (**PRESS HERE**) com a mesma mão cujo punho está fixada a pulseira.
- d. Um dos LEDs acenderá e será emitido um aviso sonoro.
- **e.** O LED verde (**Good**) indica que a pulseira está boa.
- **f.** O LED vermelho (**Low**) indica que a resistência interna da pulseira está muito baixa.
- **g.** O LED vermelho (**High**) indica que a resistência interna da pulseira está muito alta.
- **h.** Se a resistência interna estiver muito alta verifique se os contatos estão firmes, se estiverem será indicação de que a pulseira está danificada.

#### 4. GARANTIA

Este produto é garantido sob as seguintes condições:

- **a.** Por um período de 12 meses a partir da data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- **b.** A garantia cobre defeitos de fabricação no testador que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.
- **c.** A presente garantia é válida para todo território brasileiro.
- d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.
- **e.** A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, estocagem incorreta, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.
- f. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.

